

Produkt: FS-WL

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: SCHLEIFMITTEL

Artikelgruppe: SCHLEIFSCHEIBEN

Download: 25.05.2026

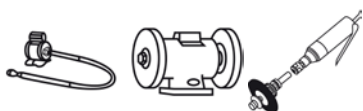
SCOTCH-BRITE™ FS-WL KOMPAKTSCHLEIBE

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Scotch-Brite™ FS-WL Kompaktscheibe



Maschinensysteme



Lieferbare Formen

Anwendungsbereiche

Werkstoffe: Alle Metalle, Alle Lacke, etc.

Werkstücke: Bleche, Rohre, etc.

Produktaufbau

<i>Aufbau:</i>	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel, gewickelte Scheibenform
<i>Breite:</i>	25,4mm, 50,8mm
<i>Durchmesser:</i>	152mm, 203mm
<i>Empfohlene U/min.:</i>	3.000, 4.000
<i>Feinheitsgrad:</i>	coarse, medium, fine
<i>Härte:</i>	2, 5, 6, 8
<i>Maximale U/min.:</i>	4.500, 6.000
<i>Schleifkorn:</i>	Aluminiumoxid, Siliciumcarbid

Anwendungsmöglichkeiten

Ausgewählte Zusammenstellung verschiedener Typen in den gängigsten Abmessungen zum Finishen nahezu aller Metallarten. Erzielt markante Stricheffekte, auch zum Entfernen leichter Ziehriefen auf Edelstahlprofilen.

Merkmale

- Gewickelte Faservlies-Scheibe
- Imprägnierung
- Spezielles Finishing Vlies
- Offene Konstruktion

Vorteile

- Permanentes Freisetzen von Schleifkörnern
- Erhöhung der Standzeit
- Durch gleichmäßige Kornverteilung kein Abweichen im Oberflächenbild
- Weiches, anpassungsfähiges Arbeiten
- Schneller Schnitt
- Kühler Lauf

Nutzen

- Gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Standzeit
- Keine Veränderung der Werkstückgeometrie
- Kostenersparnis durch geringe Rüst- und Nebenzeiten
- Universeller Einsatz für die meisten Finish Anwendungen

Sicherheitshinweis: Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften.

Wichtiger Hinweis: Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikation zu übernehmen.

Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M Produktionsstätten sind nach ISO zertifiziert. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter:

solutions.3mdeutschland.de > Alles über 3M > Qualitätsmanagement bei 3M.

3M Deutschland GmbH

Schleif- und Poliersysteme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon: 02131-14 2710
<http://www.3m.de/schleifen>
E-Mail: schleifen.de@mmm.com

